
















Manual de geología para ingenieros











[PDF \(Capítulo 7 : Rocas ígneas\)](#)

<http://www.bdigital.unal.edu.co/1572/281/rocasigneas.pdf>

Duque Escobar, Gonzalo (2003) *Manual de geología para ingenieros*. Universidad Nacional de Colombia, Manizales.
<http://www.bdigital.unal.edu.co/1572/>

	PDF (Presentación de la obra) - Link 174kB
	PDF (Contenido) - Link 454kB
	PDF (Capítulo 1 : Ciclo geológico) - Link 679kB
	PDF (Capítulo 2 : Materia y energía) - Link 554kB
	PDF (Capítulo 3 : Sistema solar) - Link 625kB

	PDF (Capítulo 4 : Tierra sólida y fluida) - Link 582kB
	PDF (Capítulo 5 : Minerales) - Link 418kB
	PDF (Capítulo 6 : Vulcanismo) - Link 734kB
	PDF (Capítulo 7 : Rocas ígneas) - Link 561kB
	PDF (Capítulo 8 : Intemperismo o meteorización) - Link 426kB
	PDF (Capítulo 9 : Rocas sedimentarias) - Link 592kB
	PDF (Capítulo 10 : Tiempo geológico) - Link 422kB
	PDF (Capítulo 11 : Geología estructural) - Link 620kB
	PDF (Capítulo 12 : Macizo rocoso) - Link 1MB
	PDF (Capítulo 13 : Rocas metamórficas) - Link 783kB

	PDF (Capítulo 14 : Montañas y teorías orogénicas) - Link 660kB
	PDF (Capítulo 15 : Sismos) - Link 588kB
	PDF (Capítulo 16 : Movimientos masales) - Link 515kB
	PDF (Capítulo 17 : Aguas superficiales) - Link 754kB
	PDF (Capítulo 18 : Aguas subterráneas) - Link 888kB
	PDF (Capítulo 19 : Glaciares y desiertos) - Link 1MB
	PDF (Capítulo 20 : Geomorfología) - Link 495kB
	PDF (Lecturas complementarias) - Link 405kB
	PDF (Bibliografía) - Link 563kB
	PDF (Autor) - Link 152kB

URL oficial: <http://www.bdigital.unal.edu.co/1572/>